MAPA

ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PZI

OBJEKT

PUNGARTNIKOVA HIŠA
(12201 – stavbe javne uprave)
parc. št. 1/1, 1/8, 1/9, 2/3, 2/4, 2/5, 2/7, 153/1, 167/26, 670,
vse k.o. 1933 - LUKOVICA

INVESTITOR

OBČINA LUKOVICA
Stari trg 1
1225 Lukovica

PROJEKTANT

MONOMO arhitekti
Biro za arhitekturo in urbanizem, d.o.o.
Dunajska cesta 158
1000 Ljubljana

ODGOVORNI PROJEKTANT

Mia CRNIČ, univ.dipl.inž.arh.
A-1743

ŠTEVILKA PROJEKTA

19-2022-PZI

KRAJ IN DATUM

Ljubljana, december 2022

Po 44.členu Zakona o avtorskih in sorodnih pravicah (Ur.l. RS 21/95) projekta ni dovoljeno spreminjati brez predhodnega soglasja projektanta.

IZVOD **A 1 2 3**

VSEBINA:

01 Naslovna stran
02 Kazalo vsebine
03 Izjava o varstvu pred požarom
04 Opis zasnove požarne varnosti objekta

PRILOGE:

Izkaz požarne varnosti stavbe (v vodilni mapi)
Grafični list **P01** **Situacija**
Grafični list **P02** **Evakuacijske poti**

IZJAVA

o varstvu pred požarom

Na podlagi 28. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 71/93, 87/01, 110/02, 105/2006, 3/2007, 9/2011) in v skladu s Pravilnikom o študiji požarne varnosti (Uradni list RS, št. 28/05, 132/06), ter Pravilnikom o projektni dokumentaciji (Uradni list RS št. 55/08) izjavljamo, da so pri izdelavi dokumentacije za:

Objekt:

TRŽNICA LUKOVICA

Predmet:

Zasnova požarne varnosti – faza PZI

Izpolnjene bistvene zahteve varnosti pred požarom.

Projektne rešitve v elaboratu temeljijo na naslednjih predpisih oziroma drugih normativnih dokumentih:

- Zakon o varstvu pred požarom ZVPoz *(Uradni list RS, št. 71/93, 87/01, 110/02, 105/06, 3/2007, 9/2011, 83/2012)*
- Pravilnik o požarni varnosti v stavbah *(Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/2013)*
- Pravilnik o študiji požarne varnosti *(Uradni list RS, št. 28/05, 132/06, 12/2013)*
- Pravilnik o projektni dokumentaciji (Uradni list RS, št. 55/08)
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ZVNDN *(Uradni list RS, št. 64/94, 33/00, 87/01, 41/04, 28/06, 51/06, 97/10)*
- Zakon o obrambi in zaščiti (Uradni list RS, št. 15/91,18/91, 64/94, 82/94)

in ostale zakonske predpise in normative, ki so navedeni v nadaljevanju predmetne zasnove požarne varnosti.

Odgovorni izdelovalec:

Mia Crnič, udia

4. OPIS ZASNOVE POŽARNE VARNOSTI OBJEKTA

4.1 PROJEKTNA NALOGA

Predviden poseg spremembe gradbenega dovoljenja zajema zemljiške parc. št. 1/1-del, 1/8, 1/9, 2/3, 2/4, 2/5, 2/7-del, 153/1-del, 167/26, 670-del, vse k.o. Lukovica. Vsa navedena zemljišča so v lasti investitorice.

Namenska raba parcel je zazidljivo stavbno zemljišče.

Zemljišče je v naravi v naklonu in pada od severa proti jugu. Zemljišče je pozidano.

Nameravan poseg spremembe gradbenega dovoljenja prvotno zasnovan projekt prizidave garaže spremeni – sprememba gabaritov in tlorisne zasnove. Poseg spremembe ne predvideva odstranitve obstoječega objekta, ki se nahaja na mestu gradnje ter ne odstranjuje obstoječih opornih zidov na vzhodni in jugovzhodni strani. Sprememba gradbenega dovoljenja tako izhaja iz že obstoječih grajenih struktur na lokaciji.

S spremembo gradbenega dovoljenja se zmanjša volumen gradbenega posega za potrebe garažne hiše, na novo se definira pripadajoča zunanja ureditev, ki je v primerjavi z rešitvijo že izdanega gradbenega dovoljenja manjša, predvideva več zelenih in raščenih površin. S tovrstno zasnovo se zmanjšujejo vplivi na svojo neposredno okolico.

Obstoječ objekt, ki se nahaja severno od Pungartnikove hiše, je že delno vkopan in snovan s pohodno ravno streho. Projekt spremembe gradbenega dovoljenja omenjen projekt ohrani, prizida, rekonstruira in spremembi njegovo namembnost. Novo definiran objekt ohrani določila tako obstoječega objekta, kot tudi zasnove, ki je določena tako s prostorskim aktom kot izdanim gradbenim dovoljenja : objekt je kompaktno zasnovan s pohodno ravno streho. Novo definiran objekt je iz treh strani zasut z zemljino, viden del objekta je zgolj južna fasada. S tovrstnim oblikovanjem zasnova vizualno ne vpliva na svojo okolico in sosednje objekte ter se jim v celoti podredi. Vidni deli objekta bodo delno ozelenjeni.

Objekt je fleksibilno zasnovan ter s svojo zasnovo lahko služi raznolikim dejavnostim. Prvotno je namenjen parkiranja avtomobilov, a lahko priložnostno nudi prostor za potrebe tržnice, druženje občanov, manjšim prireditvam idr.

Pritličje objekta je namenjeno servisnim prostorom za potrebe garažne hiše (sanitarije, skladišče) ter večnamenski prostor, pohodna in povozna streha pa je namenjena parkiranju avtomobilov ter drugim dejavnostim na prostem.

Zunanje mere objekta znašajo 26,5 × 10,9 m, najvišja višina znaša 3,9 m.

Absolutna višinska kota pritličja je +338,67 m n. v., višina strešnega venca nad

urejeno koto terena znaša 3,90 m.

Dovoz ter dostop za interventna vozila in servis bo mogoč z obstoječe občinske ceste na zahodni strani objekta (na parc. št. 670, k.o. Lukovica). Prostor za parkiranje 4 avtomobilov je zagotovljen na povozni strehi objekta, medtem ko so preostala parkirišča zagotovljena v neposredni bližini objekta, v razdalji do 200 m (8 PM na parc. št. 1/1 in 2/7, obe k.o. Lukovica, 10 PM na parc. št. 657/2, k.o. Lukovica, od katerih sta 2 PM za invalide ter 2 PM za električna vozila).

Obiskovalci lahko parkirajo na zemljiščih lastnice in investitorice.

Za potrebe dostopa se ohranita obstoječa cestna priključka. Oba dovoza sta tlakovana. Na stiku severnega dovoza s cestiščem, se bo uredil linijski požiralnik s peskolovom in lovilcem olj, v katerega se bodo stekale meteorne vode z dovoza oz. ceste. Padavinske vode iz utrjenih parkirnih površin bodo preko cestnih požiralnikov opremljenih s peskolovom in lovilcem olj speljane v javno meteorno kanalizacijo, tako kot tudi padavinske vode s streh in ostalih utrjenih površin.

Objekt bo priključen na javno kanalizacijsko omrežje, ohrani se projektna rešitev iz že izdanega gradbenega dovoljenja št. 351-21/2015/13 (25236) z dne, 24.11.2015.

Gospodinjski odpadki se bodo zbirali v tipskih posodah za ločevanje odpadkov na zahodni strani objekta.

Južno ob objekta garažne hiše in vzhodno od Pungartnikove hiše se bo na zemljišču št. 2/5 in delu 2/7, obe k.o. Lukovica uredila zunanja ureditev s tribunami. Le te so v vlogi dostopa uporabnikov do objekta (ki je prilagojen tudi gibalno oviranim osebam), kot tudi nudijo možnost druženja občanov, prirejanju manjših dogodkov idr. Predstavljajo urejen odprt javni prostor, ki aktivno povezuje različne sklope vaškega središča.

Zaradi premagovanja višinskih razlik terena in ureditev funkcionalne zasnove območja, se na zahodnem delu območja (parc. št. 2/4, 167/26, obe k.o. Lukovica) postavita dva nova oporna zidova (nezahtevni objekt). Obstoječi oporni zidovi, ki se nahajajo na parc. št. 2/5, 167/26, obe k.o. Lukovica se ohranijo in po potrebi sanirajo.

Severni del zemljišča se intenzivno ozeleni. Delež zelenih površin je v primerjavi z že izdanim GD št. 351-21/2015/13 (25236) z dne, 24.11.2015. večji.

Zasnova požarne varnosti določa potrebne požarno varnostne ukrepe povezane s/z:

- širjenjem požara na sosednje objekte,
- nosilno konstrukcijo ter širjenjem požara po stavbah,
- evakuacijskimi potmi in sistemi za javljanje in alarmiranje,
- napravami za gašenje in dostopom gasilcev.

Priloženi so načrti, ki prikazujejo rešitve požarne varnosti.

Da bo zagotovljena optimalna požarna varnost, morajo biti ukrepi iz zasnove požarne varnosti upoštevani v celoti v nadaljnjih fazah projektiranja.

Zasnova požarne varnosti se izdeluje skladno s 7. členom Pravilnika o požarni varnosti v stavbah *(Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/2013).*

4.2. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM

4.2.1 ŠIRJENJE POŽARA NA SOSEDNJE OBJEKTE

Predviden poseg se bo zgodil na zemljiški parc. št. 1/1, 1/8, 1/9, 2/3, 2/4, 2/5, 2/7, 153/1, 167/26, 670, vse k.o. 1933 Lukovica, kjer se bo postavil rekonstruiral in dozidala trgovska stavba oz. stavba za storitvene dejavnosti - tržnica. Zemljiške parcele, št. 1/1, 1/8, 1/9, 2/3, 2/4, 2/5, 2/7, 153/1, 167/26, 670, vse k.o. 1933 Lukovica so v naklonu in pred pričetkom gradnje delno pozidane. Na območju obravnave že stoji objekt kateri se rekonstruira in dozida.

ODMIKI OBJEKTA GARAŽNE HIŠE OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

k. o. parc. št.	odmik v m (0,0)
1933 - Lukovica 1/1	19,3 m
1933 - Lukovica 1/2	28,6 m
1933 - Lukovica 2/6	6,3 m
1933 - Lukovica 2/8	19,3 m
1933 - Lukovica 167/27	3,1 m
1933 - Lukovica 167/5	5,7 m
1933 - Lukovica 154/1	9,9 m
1933 - Lukovica 670	1,4 m

ODMIKI OBJEKTA GARAŽNE HIŠE OD SOSEDNJIH OBJEKTOV

k. o. parc. št.	odmik v m (0,0)
objekt A na 1933 - Lukovica 154/1	26,2 m
objekt B na 1933 - Lukovica 3/2	8,7 m
objekt C na 1933 - Lukovica 1/8, 2/3	5,5 m
objekt D na 1933 - Lukovica 153/2	18,0 m

ODMIKI OPORNEGA ZIDU 1 OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

k. o. parc. št.	odmik v m (0,0)
1933 - Lukovica 670	0,0 m

ODMIKI OPORNEGA ZIDU 2 OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

k. o. parc. št.	odmik v m (0,0)
1933 - Lukovica 670	0,0 m
1933 - Lukovica 154/1	1,6 m

Ob upoštevanju odmikov od parcelnih mej in glede na požarne lastnosti fasad objekta ugotavljamo, da **vplivno območje v primeru požara ne bo posegalo na sosednje nepremičnine** (objekte), ki niso v lasti investitorja.

4.2.2. NOSLNA KONSTRUKCIJA TER ŠIRJENJE POŽARA PO STAVBAH

Nosilna konstrukcija, požarna odpornost

Glede na vrsto in uporabnost celotnega objekta ter razvrstitev med prostore s specifično požarno obremenitvijo, je potrebno vgraditi konstrukcijske elemente s sledečimi minimalnimi zahtevami:

- nosilna konstrukcija objekta vsaj 60 minutno požarno odpornost (poroterm zidovi debeline 29 cm z AB vezmi 29 cm - ustreza) R 60
- nosilna konstrukcija objekta vsaj 60 minutno požarno odpornost (AB zidovi debeline 20 - ustreza) R 60
- uporabljeni materiali bodo takšne kvalitete, da ustrezajo protipožarnim zahtevam po prepovedi sproščanja toksičnih plinov v primeru gorenja.

Širjenje požara po stavbah, požarni sektorji

Objekt v požarnem smislu predstavlja 1 požarni sektor. Delitev objekta na dimne sektorje se ne zahteva.

1. požarni sektor PS 1: tržnica.

4.2.3. EVAKUACIJSKE POTI IN SISTEMI ZA JAVLJANJE IN ALARMIRANJE

EVAKUACIJSKE POTI

Število in dolžine evakuacijskih poti so zasnovane glede na lego in število etaž, površino posameznega požarnega oziroma dimnega sektorja, namembnost prostorov in največjega števila ljudi, ki se nahaja znotraj posameznega požarnega oziroma dimnega sektorja. Evakuacijske poti objekta se bodo v primeru požara in eksplozije uporabljale tudi kot **poti za intervencijo**.

Evakuacija iz obravnavanih prostorov (tehnična smernica **TSG 1-001:2019**):

- maksimalna dolžina evakuacijske poti – en izhod iz prostora: **20 m**
- maksimalna dolžina evakuacijske poti – dva ali več izhodov iz prostora: **35 m**
- maksimalna dolžina evakuacijske poti – en končni izhod: **35 m**
- maksimalna dolžina evakuacijske poti – dva ali več končnih izhodov: **50 m**

Glede na namembnost bo stanovanjska hiša namenjena bivanju do 4 osebe. Evakuacija poteka iz stanovanjskega dela neposredno na prosto preko glavnega

vhoda in preko ostalih prehodov na prosto.

Glede na število oseb, ki se bodo nahajale v obravnavanih prostorih objekta, **število evakuacijskih izhodov ustreza;** dolžina poti ne presega predhodno določene.

Varna področja evakuiranih oseb zunaj objekta:

Varna področja ob pobegu v sili (požar, potres in druge nevarnosti) se nahajajo na zunanjih površinah, na varni oddaljenosti od obravnavanega objekta.

Javljanje in alarmiranje:

Morebitne požare odkrivajo stanovalci in drugi prisotni. Pristojno gasilsko enoto ali center za obveščanje o požaru obveščajo stanovalci preko telefona.

4.2.4. NAPRAVE ZA GAŠENJE IN DOSTOP GASILCEV

NAPRAVE ZA GAŠENJE

Količina vode za gašenje

Glede na velikost oziroma prostornino največjega požarnega sektorja – tržnica do **3000 m³** , je potrebno zagotoviti za zahteve gašenja požara vsaj **10 litrov vode** / **sekundo** in to za čas najmanj dveh ur (ca 72000 l vode).

Viri vode za gašenje:

Zunanje hidrantno omrežje

Za gašenje požarov na objektu je možno zagotoviti vodo iz obstoječe hidrantne mreže po naselju. Najbližji hidranti so od objekta oddaljeni cca 40 m. Zunanje hidrantno omrežje mora zagotavljati pretok vsaj 10 l /s za čas dveh ur. Hidranti so nadzemni.

Notranje hidrantno omrežje

Glede na namembnost objekta in velikost požarnih sektorjev, se notranje hidrantno omrežje ne izvede.

Sredstva za gašenje – gasilni aparati

V objektu in pripadajočih prostorih lahko pričakujemo prvenstveno požare **razreda A** *(organske snovi v trdni obliki)*. Požari trdih gorljivih snovi se uspešno gasijo z vodo, univerzalnim prahom ali peno. Požari na električnih instalacijah in napravah se uspešno gasijo z ogljikovim dioksidom in univerzalnim prahom. Za gašenje začetnih požarov se glede na površino objekta in glede na Pravilnik o

izbiri in namestiti gasilnih aparatov namestiti naslednje število ročnih gasilnih aparatov:

Lokacija	*6 kg(PRAH)*
Hodnik	*1*
Pokrita tržnica	*1*
SKUPAJ	*2*

Gasilni aparati morajo biti nameščeni na komunikacijah v bližini izhodov. Gasilni aparati morajo biti nameščeni na vidnih mestih, ustrezna višina prijema znaša **0,8 m** do **1,2 m**. V tem primeru so lahko opazni, varni pred poškodbami in hitro uporabni.

DOSTOP GASILCEV

Dovozne poti

Obravnavan investitorjev objekt bo lociran v naselju Lukovica, 1225 Lukovica pri Domžalah. Do objekta bo možen dostop po obstoječi cesti. Širina, kot tudi radiji na zavojih ustrezajo zahtevam standarda SIST DIN 14090. Površine bodo utrjene za najmanj 10 ton osnega pritiska. Višinskih ovir, ki bi onemogočale dostop intervencijskim vozilom, ne bo.

Gasilci in oprema

Ob požaru na oziroma v objektu je možno računati na gasilsko enoto PGD Lukovica, 1225 Lukovica pri Domžalah, ki je od objekta oddaljena manj kot 1 km in bo lahko na kraju požara prej kot v 15 minutah po prejemu obvestila. Gasilci so opremljeni (voda, pena, prah) in usposobljeni za gašenje vseh vrst požarov, ki bi lahko nastali na obravnavanem objektu. Gasilska enota je kategorizirana kot prostovoljna gasilska enota II. kategorije.

Delovne površine

Glede na površino objekta se ureditev delovnih površin ne zahteva. K objektu bo zagotovljen dostop z gasilnim vozilom, okrog objekta pa peš dostop iz dovozne ceste/ parkirne površine.

4.2.5. POSEBNE ZAHTEVE Z VIDIKA VARSTVA PRED POŽAROM ZA TEHNOLOŠKE INSTALACIJE

Električna napeljava:

V kabelskih kinetah ne sme biti poleg električnih instalacij drugih napeljav (cevovodi). Glavno stikalo za izklop električnega napajanja za objekt bo v omarici na SZ delu parcele.

Ogrevanje:

Tržnica se ne ogreva. Predvideno je ogrevanje sanitarij z električnimi radijatorji.

Prezračevanje:

Predvideno je naravno prezračevanje tržnice. V sanitarijah in prostorih brez oken in vrat je predvideno mehansko prezračevanje.

POKRITA TRŽNICA
MANJ ZAHTEVEN OBJEKT
±0,00=338,67m n.v.
+0,00=338,67m n.v.(ploščad za Pungartnikovo hišo
+3,90=342,57m n.v.(pohodna streha tržnice)

DOVOZ

OBMOČJE ZA PEŠCE

A

OBJEKT 1
MANJ ZAHTEVEN OBJEKT
NESTANOVANJSKA STAVBA
Zazidana površina: 290,97 m²

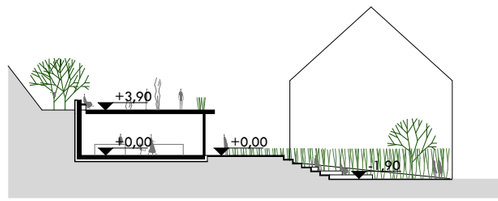
PROSTOR ZA INTERVENCIJO
20 m²

SERVISNA POVRŠINA
269,22 m²

ODPRTE POVRŠINE
81,39 m²

PROSTOR ZA INTERVENCIJO
20 m²

PREREZ AA



OPOMBE / OPOZORILA:
- Vse višinske kote so relativne glede na izhodiščno koto objekta v pritličju.
Za absolutno višino kote ±0,00 tlaka pritličja glej višinsko situacijo.
- oprema je prikazana informativno in se je po teh risbah ne sme izvajati,
- Pri izvedbi obvezno skupaj gledati PZI načrte arhitekture, gradbenih konstrukcij, strojnih instalacij, elektro instalacij, načrt zunanje ureditve in kanalizacije, načrt požarne varnosti ter vse priložene sheme, sestave in detajle!
- Vse mere kontrolirati na licu mesta, vsa neskladja pravočasno uskladiti z arhitektom in ostalimi projektanti!
- Za izvajanje tlakov, sten in stropov obvezno gledati sestave, podrobnejše načrte posameznih delov in popise.
- Izvedba oken in vrat je prikazana v shemah in detajlih, izdelovalec mora predhodno izdelati delavniške načrte in na morebitne napake v načrtih opoozoriti projektanta.
- Za vse vidne izvedbe, detajle, barve in materiale je potrebno predložiti vzorec v potrditev odgovornemu projektantu.
- Pozicije vidnih instalacij pred vgradnjo uskladiti z odgovornim projektantom.

NA VSA NESKLADJA NUJNO PRAVOČASNO OPOZORITI IN KONZULTIRATI ODGOVORNE PROJEKTANTE!

Risbe v načrtu arhitekture so glavne risbe, po katerih se objekt izvaja. V primeru neskladij med risbami posamičnega načrta obvezno takoj obvestiti odgovornega vodjo projekta.
V primeru kakršnihkoli neskladij ostalih načrtov instalacij itd. z risbami arhitekture takoj obvestiti odgovornega projektanta ter izvedbo uskladiti s projektanti!

VSO DELAVNIŠKO DOKUMENTACIJO, KI JO IZDELA IZVAJALEC, MORA POTRDITI ODGOVORNI PROJEKTANT!

LEGENDA MATERIALOV

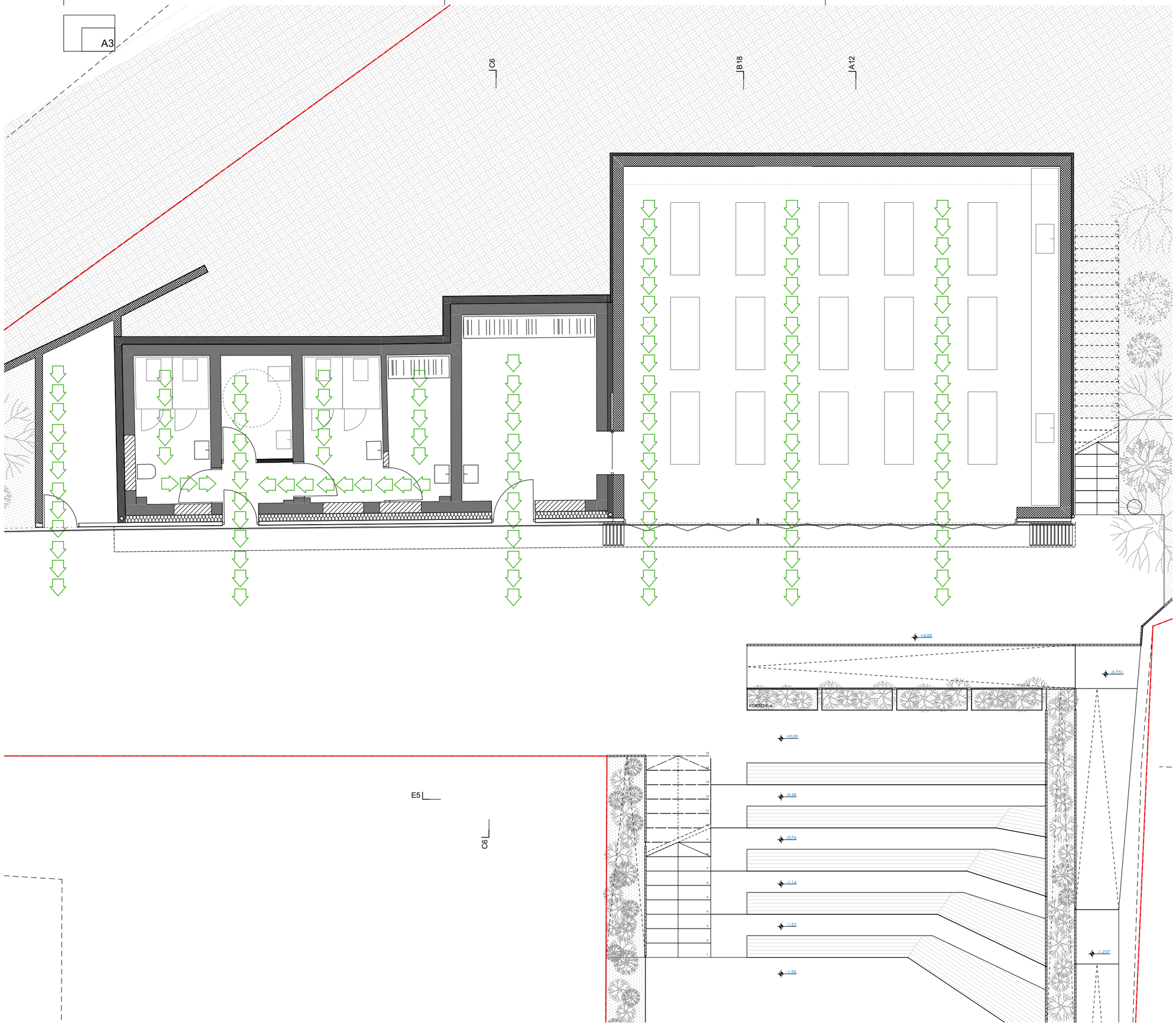
- AB
- opeka
- les
- XPS toplotna izolacija
- mineralna volna
- lesnovlaknena plošča

±0,00=338,67m n.v.

MONOMO arhitekti
Biro za arhitekturo in urbanizem, d.o.o.
Dunajska cesta 158, 1000 Ljubljana

številka projekta	**19-2022-PZI**
naročnik	**OBČINA LUKOVICA**
naslov naročnika	Stari trg 1 1225 Lukovica
projekt	PROJEKT ZA IZVEDBO
objekt	PUNGARTNIKOVA HIŠA
katastrska občina	vse k.o. 1933 Lukovica
številka parcele	1/1, 1/8, 1/9, 2/3, 2/4, 2/5, 2/7, 153/1, 167/26, 670
vrsta projektna dokumentacije	**PZI**
številka lista	**P0.1**
načrt	**ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI**
risba	**SITUACIJA**
merilo	1:200, 1:500
datum	december 2022
številka lista	**P0.1**
vodja projekta identifikacijska številka	Mia Crnič, u.d.i.a. ZAPS 1743
odgovorni projektant arhitekture identifikacijska številka	Mia Crnič, u.d.i.a. ZAPS 1743
avtorji projekta	Mia Crnič, u.d.i.a. Andraž Gorup, abs. arh. Zala Koleša, mag. inž. arh. urb.

Po 44.členu Zakona o avtorskih in sorodnih pravicah (Ur.l. RS 21/95) projekta ni dovoljeno spreminjati brez predhodnega soglasja projektanta.



OPOMBE / OPOZORILA:
- Vse višinske kote so relativne glede na izhodiščno koto objekta v pritličju.
  Za absolutno višino kote ±0,00 tlaka pritličja glej višinsko situacijo.
- oprema je prikazana informativno in se je po teh risbah ne sme izvajati,
- Pri izvedbi obvezno skupaj gledati PZI načrte arhitekture, gradbenih konstrukcij, strojnih instalacij, elektro instalacij, načrt zunanje ureditve in kanalizacije, načrt požarne varnosti ter vse priložene sheme, sestave in detajle!
- Vse mere kontrolirati na licu mesta, vsa neskladja pravočasno uskladiti z arhitektom in ostalimi projektanti!
- Za izvajanje tlakov, sten in stropov obvezno gledati sestave, podrobnejše načrte posameznih delov in popise.
- Izvedba oken in vrat je prikazana v shemah in detajlih, izdelovalec mora predhodno izdelati delavniške načrte in na morebitne napake v načrtih opoozoriti projektanta.
- Za vse vidne izvedbe, detajle, barve in materiale je potrebno predložiti vzorec v potrditev odgovornemu projektantu.
- Pozicije vidnih instalacij pred vgradnjo uskladiti z odgovornim projektantom.

NA VSA NESKLADJA NUJNO PRAVOČASNO OPOZORITI IN KONZULTIRATI ODGOVORNE PROJEKTANTE!

Risbe v načrtu arhitekture so glavne risbe, po katerih se objekt izvaja. V primeru neskladij med risbami posamičnega načrta obvezno takoj obvestiti odgovornega vodjo projekta.
V primeru kakršnihkoli neskladij ostalih načrtov instalacij itd. z risbami arhitekture takoj obvestiti odgovornega projektanta ter izvedbo uskladiti s projektanti!

VSO DELAVNIŠKO DOKUMENTACIJO, KI JO IZDELA IZVAJALEC, MORA POTRDITI ODGOVORNI PROJEKTANT!

LEGENDA MATERIALOV

- AB
- opeka
- les
- XPS toplotna izolacija
- mineralna volna
- lesnovlaknena plošča
- SMER EVAKUACIJE

±0,00=338,67m n.v.

MONOMO arhitekti
Biro za arhitekturo in urbanizem, d.o.o.
Dunajska cesta 158, 1000 Ljubljana

številka projekta	**19-2022-PZI**
naročnik	**OBČINA LUKOVICA**
naslov naročnika	Stari trg 1 1225 Lukovica
projekt	PROJEKT ZA IZVEDBO
objekt	PUNGARTNIKOVA HIŠA
katastrska občina	vse k.o. 1933 Lukovica
številka parcele	1/1, 1/8, 1/9, 2/3, 2/4, 2/5, 2/7, 153/1, 167/26, 670
vrsta projektna dokumentacije	**PZI**
številka lista	**P0.2**
načrt	**ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI**
risba	**EVAKUACIJSKE POTI**
merilo	1:100
datum	december 2022
številka lista	**P0.2**
vodja projekta identifikacijska številka	Mia Crnič, u.d.i.a. ZAPS 1743
odgovorni projektant arhitekture identifikacijska številka	Mia Crnič, u.d.i.a. ZAPS 1743
avtorji projekta	Mia Crnič, u.d.i.a. Andraž Gorup, abs. arh. Zala Koleša, mag. inž. arh. urb.

Po 44.členu Zakona o avtorskih in sorodnih pravicah (Ur.l. RS 21/95) projekta ni dovoljeno spreminjati brez predhodnega soglasja projektanta.